

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian tentang kompatibilitas antara obat antibiotik injeksi dengan nutrisi parenteral pada pasien neonatus dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak ada hubungan yang bermakna antara kompatibilitas obat antibiotik injeksi dengan nutrisi parenteral terhadap *outcome clinic* pasien.
2. *Outcome clinic* pasien neonatus dengan kriteria kompatibel/inkompatibel yang diberikan terdiri atas 4 yaitu sembuh 59 obat antibiotik (25%), perbaikan 17 obat antibiotik (7%), pulang paksa 1 obat antibiotik (1%) dan meninggal 3 obat antibiotik (10%).

### 5.2 Saran

Pada pasien neonatus obat injeksi yang paling banyak diberikan adalah Ampicillin sulbactam, Gentamicin, dan Meropenem. Maka perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui keamanan kompatibilitas penggunaan obat antibiotik injeksi dengan nutrisi parenteral pada pasien neonatus.

